

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/esu-50115-mobile-control-pro-access-point-do-ecosz21cs3-p-33575.html>

ESU 50115 - Mobile Control Pro + Access Point do ECoS/Z21/CS3



Cena	1 362,18 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	24 - 48 godzin
Numer katalogowy	esu_50115
Kod EAN	4044645501153
0-14	
Kosz / Müll	

Opis produktu

ESU 50115 - Mobile Control Pro + Access Point do ECoS/Z21/CS3

Mobile Control Pro to najnowsza odpowiedź ESU na pytanie, jak połączyć zalety technologii smartfonów z potrzebami sterowania modelami kolejowymi. Mobile Control Pro to w zasadzie tablet z systemem Android w kompaktowym formacie, który został wyposażony w elementy operacyjne do sterowania lokomotywami i elementami magnetycznymi. Połączenie z cyfrowym centrum sterowania odbywa się wyłącznie bezprzewodowo za pośrednictwem sieci WLAN. Specjalnie zaprojektowana przez ESU aplikacja może komunikować się bezpośrednio z wieloma cyfrowymi centrami sterowania. Mobile Control Pro nie jest zatem ograniczony do użytku z centrami sterowania ESU.

Otwarta platforma

Oparty na systemie Android 10, Mobile Control Pro jest tak łatwy w obsłudze, jak jesteś przyzwyczajony do swojego smartfona lub tabletu: Z pomocą ekranu o wysokiej rozdzielczości i ekranu dotykowego. System operacyjny zapewnia znormalizowaną, łatwą do zrozumienia obsługę. Mobile Control Pro jest wyposażony w potężny czterordzeniowy procesor ARM z dużą pamięcią, która może przechowywać dużą liczbę aplikacji. Wbudowany moduł radiowy obsługuje popularne standardy WLAN w zakresie 2,4 GHz, a także znane standardy Bluetooth. Dzięki znormalizowanemu interfejsowi radiowemu można zagwarantować wolne od zakłóceń działanie makiety kolejowej przez cały czas. Za pomocą repeaterów WLAN zasięg radiowy można w razie potrzeby łatwo rozszerzyć.

Wbudowany akumulator litowo-polimerowy, który w razie potrzeby można łatwo wymienić, wystarcza na około pięć do sześciu godzin pracy. Aby naładować urządzenie Mobile Control Pro, wystarczy podłączyć je do ładowarki USB telefonu komórkowego lub dowolnego innego portu USB.

Za pomocą wstępnie zainstalowanego sklepu z aplikacjami Aurora można w dowolnym momencie zainstalować dodatkowe aplikacje na Androida. Konto Google nie jest wymagane.

Ergonomia

Kiedy po raz pierwszy trzymasz w rękach Mobile Control Pro, od razu zauważysz jego wyjątkową ergonomię: Wszystkie elementy obsługi są natychmiast dostępne jedną ręką, a najważniejsze funkcje nawet „na ślepo”: wzrok pozostaje skupiony na systemie i pociągach. Jest to możliwe dzięki centralnemu, zmotoryzowanemu sterowaniu obrotowemu z ogranicznikiem

krańcowym. Pozwala on na czułe ustawienie prędkości lokomotywy i zmianę kierunku jazdy. Po lewej i prawej stronie urządzenia znajdują się dwa przyciski do przełączania funkcji. Mogą być one używane jako alternatywa dla ekranu dotykowego.

Atrakcją jest „suwak” zainstalowany po prawej stronie: za pomocą tego analogowego elementu sterującego można teraz z wyczuciem hamować lokomotywy wyposażone w dekodery LokSound 5, a tym samym sterować nimi jeszcze bardziej realistycznie.

ESU

Sterownik Mobile Control Pro został doskonale zaprojektowany do współpracy z cyfrowymi stacjami poleceń ECoS i CabControl: Stacja poleceń synchronizuje wszystkie dane z bezprzewodowym kontrolerem ręcznym, dzięki czemu nie trzeba wprowadzać żadnych danych lokalnie. Oczywiście nazwy, adresy i prawidłowe symbole są również wyświetlane dla elementów elektromagnetycznych i tras. Wszystkie informacje wprowadzone w jednostce centralnej ESU są automatycznie przesyłane i synchronizowane. Można obsługiwać do 16 urządzeń Mobile Control Pro.

WiThrottle™

Ale to nie wszystko: aplikacja Mobile Control Pro łączy się również ze wszystkimi cyfrowymi stacjami poleceń, które mają wbudowany serwer kompatybilny z WiThrottle™: Oznacza to, że możesz używać Mobile Control Pro z Uhlenbrock Intellibox Neo, a także ze stacją poleceń Digitrax® z modulem LNWI lub stacją poleceń NCE z adapterem WiFi Trax WLAN. Obejmuje to również centra sterowania MRC / Gaugemaster z adapterem WIFI lub Yamorc. W zależności od zakresu funkcji serwera WiThrottle™ w wymienionych centrach sterowania, lokomotywy mogą być używane bezpośrednio. Lokomotywy można także tworzyć lokalnie w aplikacji Mobile Control Pro.

Z21®

Mobile Control Pro może również łączyć się bezpośrednio z centrami sterowania Z21® firmy ROCO. Oczywiście wszystkie lokomotywy muszą być tworzone bezpośrednio w Mobile Control Pro i zarządzane lokalnie. Niestety Z21® nie rozpoznaje centralnie zarządzanej bazy danych lokomotyw.

Märklin® Central Station 3 ®

Właściciele Märklin® Central Station 3® mogą również korzystać z Mobile Control Pro. Aplikacja ma bezpośredni dostęp do całego parku lokomotyw stacji centralnej, a także wyświetla ikony i obrazy lokomotyw w taki sam sposób, jak na stacji centralnej.

Sterowanie lokomotywami

Aplikacja Mobile Control Pro może być oczywiście używana do sterowania lokomotywami. W zależności od możliwości stacji dowodzenia, wszystkie istotne dane są pobierane i wykorzystywane przez stację dowodzenia. Wszystkie istotne właściwości lokomotywy, takie jak nazwa lokomotywy, symbol lokomotywy, przypisanie przycisków funkcyjnych i symbole przycisków funkcyjnych mogą być wyświetlane i zmieniane w razie potrzeby. W każdej lokomotywie można przełączyć do 31 przycisków funkcyjnych, które można oczywiście indywidualnie skonfigurować jako funkcje stałe lub chwilowe.

Przełączanie elementów magnetycznych

Możliwe jest również przełączanie elementów magnetycznych - w zależności od centrum sterowania. Podczas pracy z centrum sterowania ECoS możliwe jest oczywiście przełączanie wszystkich elementów magnetycznych i tras rozmieszczonych na blokadzie. Oczywiście rozróżnienie między elementami elektromagnetycznymi dwu-, trzy- i czteroklawiszowymi jest w pełni zachowane, a odpowiedni symbol jest również wyświetlany na wyświetlaczu.

Sprytne połączenie

Mobile Control Pro wykorzystuje standard WLAN do komunikacji z centrum sterowania. Należy zatem podłączyć centrum sterowania do sieci WLAN. Jeśli masz już router WLAN (np. AVM® FritzBox®), możesz po prostu podłączyć do niego ECoS.

Jeśli nie chcesz podłączać swojej kolejki modelarskiej do sieci domowej lub jeśli chcesz zachować elastyczność podczas wystaw, nie stanowi to również problemu: na życzenie możemy dostarczyć mini punkt dostępowy dla Mobile Control II, który można bardzo łatwo skonfigurować w zaledwie kilku krokach za pomocą ECoS.

W innych jednostkach sterujących, takich jak ESU CabControl lub Intellibox Neo, połączenie WLAN jest już zainstalowane fabrycznie; w takim przypadku można podłączyć kontroler ręczny bezpośrednio do sieci WLAN zapewnianej przez te jednostki sterujące.

Dostosowane do przyszłości

ESU stale rozwija aplikację Mobile Control Pro. Nowe wersje aplikacji mogą być przesyłane do kontrolera ręcznego za pomocą komputera z systemem Windows® lub instalowane automatycznie, jeśli Mobile Control Pro ma połączenie z Internetem.

Producent

ESU to niemiecka firma specjalizująca się w produkcji wysokiej jakości modeli kolejowych i dekodarów. Dekodery optymalizują sterowanie makietą kolejową, a dekodery dźwięku zapewniają zwodniczo realistyczny dźwięk lokomotyw.